

**UNIVERSIDAD DE SONORA**

Departamento de Geología

**Descargar y Conociendo QGIS**

**M.C. Alba Lucina Martínez Haros**

**Noviembre, 2019**





# MODO DE INSTLACIÓN

## Revisar las características del equipo

Ir a Este equipo y dar clic con el botón derecho del mouse, después dar clic derecho a las opciones de propiedades

The image shows two overlapping windows from a Windows 10 desktop. The background window is 'Este equipo' (This PC) in File Explorer, showing the left sidebar with 'Este equipo' selected. A context menu is open over 'Este equipo', with 'Propiedades' (Properties) highlighted. A red arrow labeled '1' points to the 'Este equipo' item in the sidebar, and another red arrow labeled '2' points to 'Propiedades' in the context menu. The foreground window is 'Sistema' (System) in the Control Panel, showing system information. A red box highlights the 'Tipo de sistema' (System type) entry, which reads 'Sistema operativo de 64 bits, procesador x64'. A red arrow labeled '3' points to this entry.

**1**

**2**

**3**

Ver información básica acerca del equipo	
Edición de Windows	
Windows 10 Pro	
© 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.	
Sistema	
Procesador:	Intel(R) Core(TM) i7-8750H CPU @ 2.20GHz 2.21 GHz
Memoria instalada (RAM):	16.0 GB (15.9 GB utilizable)
Tipo de sistema:	Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
Lápiz y entrada táctil:	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla
Configuración de nombre, dominio y grupo de trabajo del equipo	
Nombre del equipo:	DESKTOP-NMUBAVS
Nombre completo de equipo:	DESKTOP-NMUBAVS
Descripción del equipo:	
Grupo de trabajo:	WORKGROUP
Activación de Windows	
Windows está activado <a href="#">Lee los Términos de licencia del software de Microsoft</a>	
Id. del producto: 00330-80000-00000-AA547	



En su buscador favorito escribir QGIS o descargarlo de la liga siguiente:

<https://www.qgis.org/es/site/forusers/download.html>

Seleccionar el instalador según las características de su equipo

Descarga QGIS

qgis.org/es/site/forusers/download.html

Apps Gu\_a\_para\_cursos\_e... Bookmarks UNISON Paginas de Consultas Other bookmarks

3.8.3  
3.4.12 LTR

DESCUBRE QGIS PARA USUARIOS HAZ PARTE DOCUMENTACIÓN

Buscar Español

## Descarga QGIS para tu plataforma

Paquetes binarios (instaladores) están disponibles desde esta página.

La versión actual es QGIS 3.8.3 'Zanzibar' y fue lanzada en 13.09.2019.

Los repositorios a largo plazo actualmente ofrecen QGIS 3.4.12 'Madeira'.

QGIS is available on Windows, macOS, Linux and Android.

Estamos actualmente en congelamiento de características previo a lanzar QGIS 3.10. Por favor considere probar los pre-lanzamientos. [Vea hoja de ruta.](#)

DESCARGAS DE INSTALACIÓN TODOS LOS LANZAMIENTOS FUENTES

### Descarga para Windows

QGIS en OSGeo4W:

- OSGeo4W Instalador en red (64 bit)
- OSGeo4W Instalador en red (32 bit)

En el instalador escoge **Instalación rápida de Escritorio** y selecciona QGIS para instalar el **lanzamiento mas reciente**.

Para obtener la Versión con Soporte a Largo Plazo (que no es el ultimo lanzamiento) seleccione **Instalación Avanzada** y seleccione **qgis-ltr-full**

Para obtener la **última versión inestable en desarrollo** seleccione **Instalación Avanzada** y seleccione **qgis-dev-full**

Instaladores independientes de los paquetes de OSGeo4W

Versión mas reciente (mas rica en características):

- Instalador autónomo de QGIS Version 3.8 (64 bit)
- Instalador autónomo de QGIS Version 3.8 (32 bit)



# Dar clic con el botón derecho en la barra de herramientas Menú para desplegar las opciones de Paneles y Barra de herramientas

The screenshot shows the QGIS application window titled "Proyecto sin título - QGIS". The menu bar includes "Proyecto", "Edición", "Ver", "Capa", "Configuración", "Complementos", "Vectorial", "Ráster", "Base de datos", "Web", "Procesos", and "Ayuda". The main workspace is titled "Proyectos recientes" and is currently empty. A context menu is open over the toolbar, divided into two sections:

- Paneles**
  - Panel Caja de herramientas de Procesos
  - Panel Capas
  - Panel Deshacer/Rehacer
  - Panel Digitalización avanzada
  - Panel Escala de teselas
  - Panel Estadísticas
  - Panel Estilo de capas
  - Panel Información de GPS
  - Panel Marcadores espaciales
  - Panel Mensajes del registro
  - Panel Navegador
  - Panel Navegador (2)
  - Panel Orden de capas
  - Panel Visor de resultados
  - Panel Vista general
- Barras de herramientas**
  - Administrar capas
  - Atributos
  - Ayuda
  - Barra de Autoensamblado
  - Barra de herramientas de digitalización de formas
  - Barra de herramientas del administrador de fuentes de datos
  - Barra de herramientas del proyecto
  - Base de datos
  - Complementos
  - Digitalización
  - Digitalización avanzada
  - Etiqueta
  - Navegación de mapas
  - Ráster
  - Vectorial
  - Web

At the bottom of the window, a yellow banner reads: "Hay una nueva versión de QGIS disponible: Visit <https://download.qgis.org> to get your copy of version 3.4.11". The status bar at the very bottom shows search, coordinate, scale (1:37317863), zoom (100%), rotation (0.0°), and representation (EPSG:4326) options.



# Nos quedaremos con estas opciones

\*Proyecto sin título - QGIS

Proyecto Edición Ver Capa Configuración Complementos Vectorial Ráster Base de datos Web Procesos Ayuda

Capas

Barra de herramientas del proyecto

Navegación de mapas

Barra de herramientas de fuentes de datos

Administrador de capa

Digitalización

Digitalización avanzada

Atributos

**Paneles**

- Panel Caja de herramientas de Procesos
- Panel Capas
- Panel Deshacer/Rehacer
- Panel Digitalización avanzada
- Panel Escala de teselas
- Panel Estadísticas
- Panel Estilo de capas
- Panel Información de GPS
- Panel Marcadores espaciales
- Panel Mensajes del registro
- Panel Navegador
- Panel Navegador (2)
- Panel Orden de capas
- Panel Visor de resultados
- Panel Vista general

**Barras de herramientas**

- Administrar capas
- Atributos
- Ayuda
- Barra de Autoensamblado
- Barra de herramientas de digitalización de formas
- Barra de herramientas del administrador de fuentes de datos
- Barra de herramientas del proyecto
- Base de datos
- Complementos
- Digitalización
- Digitalización avanzada
- Etiqueta
- Navegación de mapas
- Ráster
- Vectorial
- Web

Caja de herramientas de Procesos

Buscar...

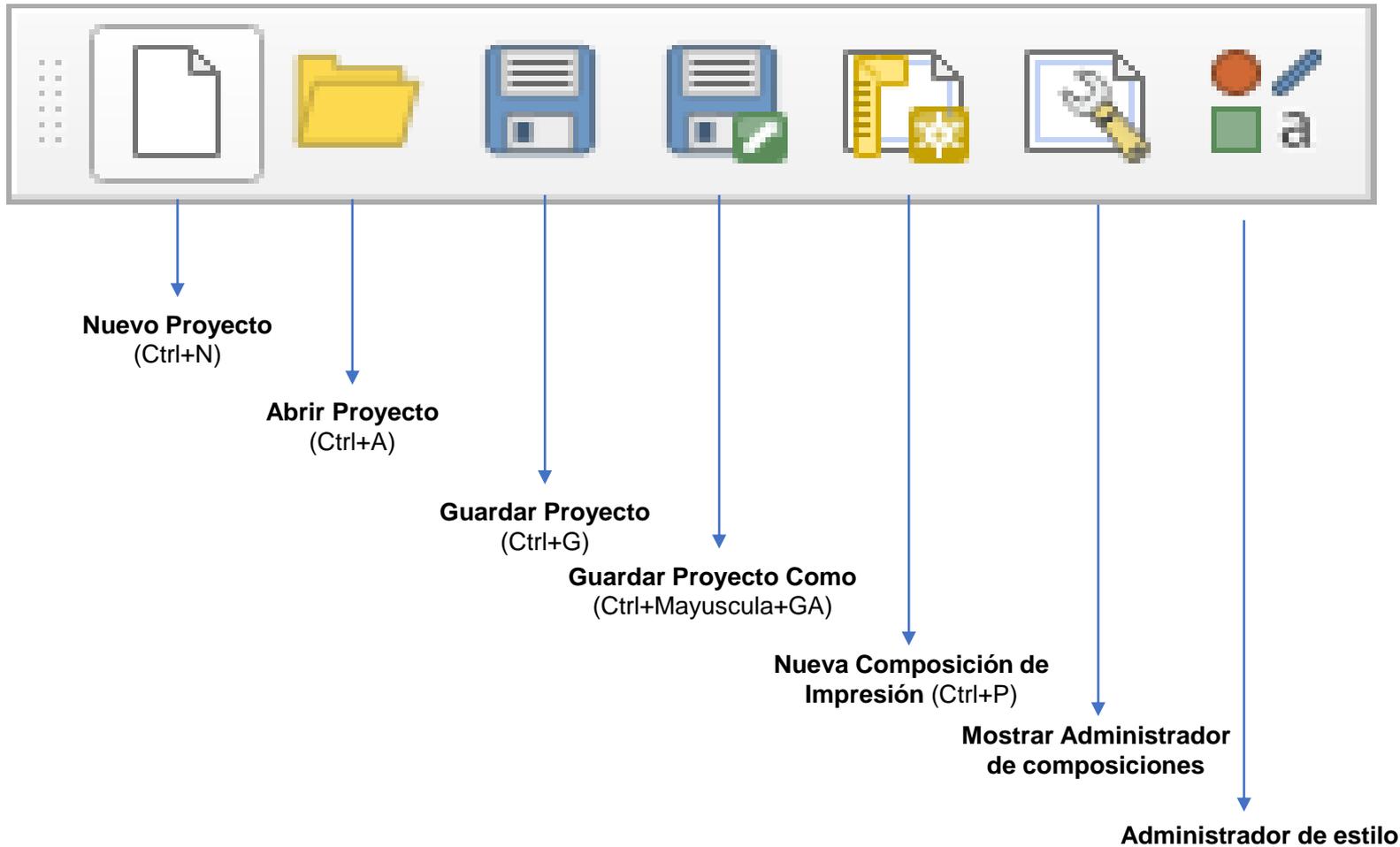
- Usado recientemente
- Análisis de redes
- Análisis de vector
- Análisis del terreno ráster
- Análisis ráster
- Base de datos
- Cartografía
- Creación de vectores
- Geometría vectorial
- Gráficos
- Herramientas de archivo
- Herramientas de capa
- Herramientas ráster
- Interpolación
- Selección vectorial
- Superposición vectorial
- Tabla vectorial
- Vector general
- GDAL
- GRASS
- SAGA

Escriba para localizar (Ctrl+K) Eliminada una entrada de la leyenda. Coordenada -442739,19991926 Escala 1:3448420 Amplificador 100% Rotación 0.0 ° Representar EPSG:32718

Escribe aquí para buscar

01:20 p. m. 05/10/2019

# Barra de herramientas del proyecto



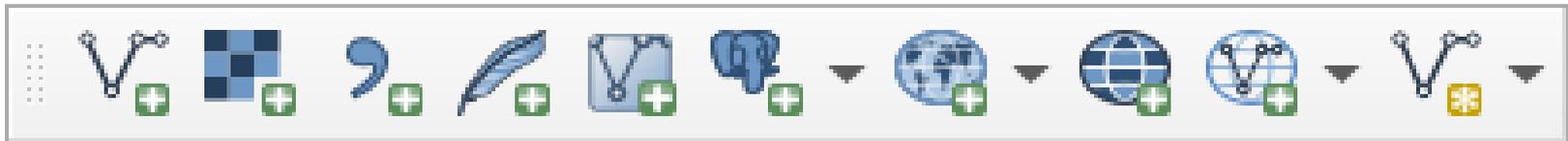
# Navegación de mapas



# Barra de herramientas de fuentes de datos



# Administrador de capa



# Digitalización





# Atributos

